

資安實地稽核前  
電腦使用者端之設定須知

# 稽核項目

32	<p>機關應依據規定要求執行個人電腦管理作業，查檢重點如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1). 設定螢幕保護機制。</li> <li>2). 密碼符合密碼設定要求。</li> <li>3). 嚴禁下載或使用非法軟體與檔案。</li> <li>4). 安裝防毒軟體，病毒碼之更新，應設定為自動。</li> <li>5). 作業系統應進行安全性更新。</li> <li>6). 機敏性資料應有適當之保護措施。</li> <li>7). 電子郵件關閉郵件預覽功能，使用文字模式瀏覽。</li> </ol> <p>(所有機關)</p>	<p>抽查之個人電腦中，符合規定的小於 50%(含)。</p>	0	↕	↕	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 建議 <input type="checkbox"/> 觀察 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用
		<p>抽查之個人電腦中，符合規定的介於 50%(不含) - 75%(含)。</p>	1			
		<p>抽查之個人電腦中，符合規定的介於 75%(不含) - 100%(不含)。</p>	3			
		<p>抽查之個人電腦中，全部都符合規定。</p>	5			

# 1. 螢幕保護程式時間

- 個人桌上型電腦、可攜式電腦應設定於一定時間不使用或離開後，應自動清除螢幕上的資訊並登出或鎖定系統，以避免被未授權之存取。
- 點選「開始」→「電腦設定」→「個人化」→「鎖定畫面」→「螢幕保護程式設定」→等候「15」分鐘

The image shows a Windows Settings window with the 'Lock screen' (鎖定畫面) settings. The 'Screen saver' (螢幕保護裝置) section is highlighted, and a dialog box is open to configure it. In the dialog box, the 'Wait' (等候) time is set to 15 minutes, which is highlighted with a red '15' and a red arrow. The 'Screen saver' (螢幕保護裝置) is set to '3D Text' (3D 文字). The 'Power management' (電源管理) section is also visible, with a link to 'Change power settings' (變更電源設定).

首頁

尋找設定

個人化

- 背景
- 色彩
- 鎖定畫面
- 佈景主題
- 字型
- 開始
- 工作列

鎖定畫面

幻燈片秀

需要一張以上的圖片才能以幻燈片秀方式顯示。選擇幻燈片秀的相簿

PIC

新增資料夾

進階幻燈片秀設定

在您的鎖定畫面上取得有趣事項、提示、技巧及其他項目

關閉

選擇要顯示詳細狀態的應用程式

選擇要顯示快速狀態的應用程式

在登入畫面上顯示鎖定畫面背景圖片

開啟

螢幕逾時設定

螢幕保護程式設定

螢幕保護裝置設定

螢幕保護裝置

螢幕保護裝置(S)

3D 文字 設定(T)... 預覽(V)

等候(W): 15 分鐘  繼續執行後，顯示登入畫面(R)

電源管理

請調整顯示亮度或其他電源設定，以節省能源或達到最佳效能。

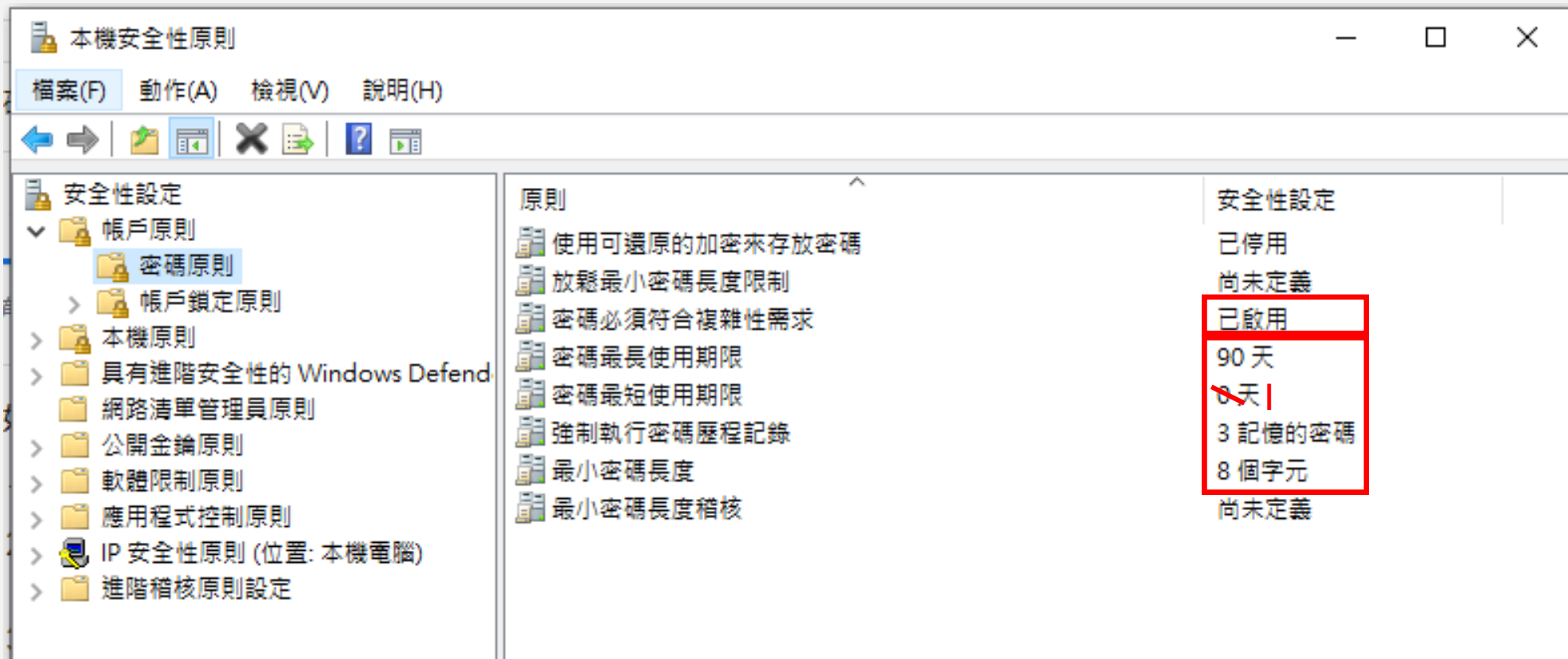
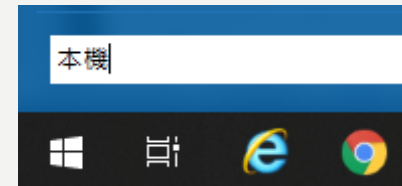
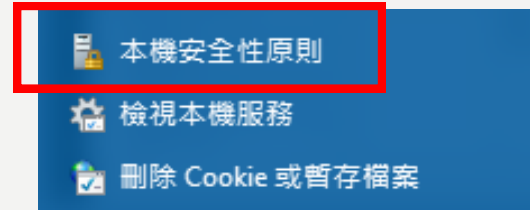
變更電源設定

確定 取消 套用(A)

# 2.密碼原則

【Win10】：

- 點選「開始」，在搜尋處輸入「本機」，往上尋找到「本機安全性原則」這個項目(可參照右圖方法)，點下去
- 本機安全性原則→安全性設定→帳戶原則→密碼原則(改成如下圖紅框處)



# 通行碼規範

密碼應符合政府組態基準（GCB）規範及資通安全責任等級分級辦法之政策，政策如下：

1. 密碼長度8碼以上。
2. 密碼複雜度應包含英文大寫、小寫、特殊符號或數字三種以上。
3. 使用者每90天應更換一次密碼。
4. 使用者密碼最短需使用1天，最長使用期限為90天，且密碼需保留三次歷史紀錄不得相同。

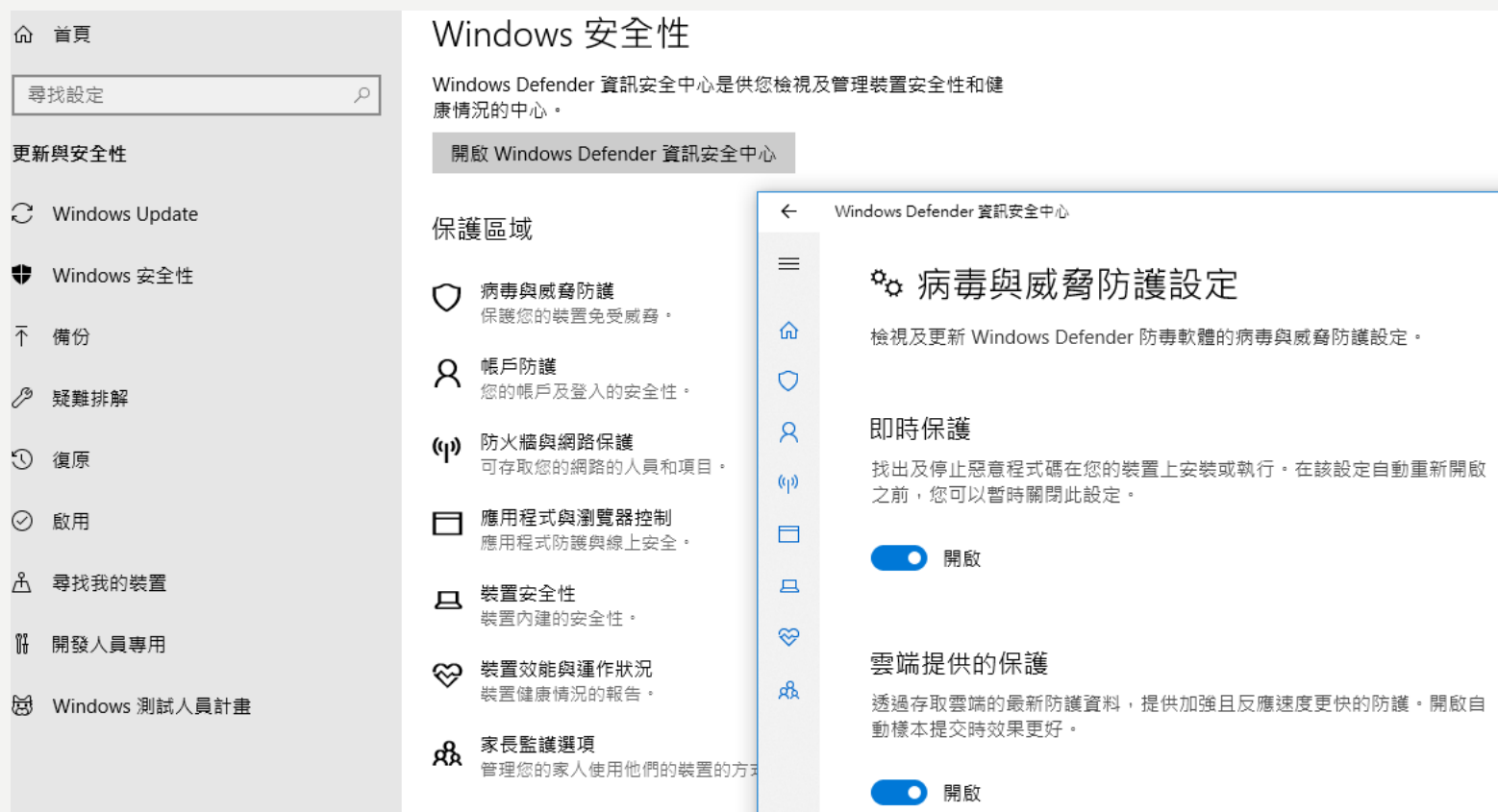
# 3. 嚴禁下載或使用非法軟體與檔案

1. 禁止於個人電腦安裝線上遊戲、點對點傳輸 ( Peer to Peer ) 軟體 ( 如BitComet、迅雷、KKBOX、愛奇藝等等 )、挖礦程式，以及跳牆程式、VPN等 tunnel 相關工具下載或提供分享檔案。
2. 禁止下載或安裝來路不明、有違反法令疑慮如版權、智慧財產權等或與業務無關的電腦軟體。
3. 禁止於上班時間瀏覽不當之網路如暴力、色情、賭博、駭客、惡意網站、釣魚詐欺、傀儡網站等及非公務用途網站，各單位主管應加強監督同仁使用網路情形。
4. 本府及所屬機關之個人電腦等資通設備，非經授權只能經由單一網卡連接機關內部網路連線上網。
5. 本府及所屬機關如須自行申裝專線或無線網路連線上網者，應經機關權責單位同意始得申裝；既有之線路應檢視與確認其必要性，非必要者應立即退租；如確有需要者，單位主管應要求連線之設備必須與機關內部網路實體隔離。
6. **ZOOM**視訊軟體，請記得解除安裝！

# 4. WINDOWS DEFENDER

【Win10】：

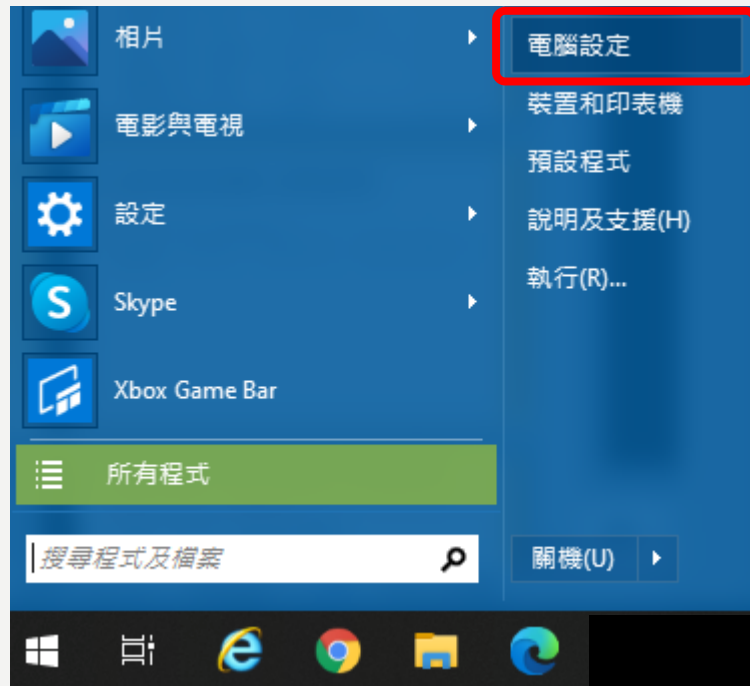
- 點選「開始」→「電腦設定」→「更新與安全性」→「Windows安全性」→「病毒與威脅防護」→「病毒與威脅防護設定」下的「管理設定」→將「即時保護」、「雲端提供的保護」都開啟



# 5. WINDOWS UPDATE

## 【Win10】：

- 找到「windows設定」(可參照右圖方法)
- 點選「開始」→「電腦設定」→「更新與安全性」→「Windows Update」→「檢查更新」





# 6. 機敏性資料應有適當之保護措施

- 電腦設備內機敏性檔案，須由檔案擁有者以加密措施保護，如以壓縮軟體 7 zip 等方式執行壓縮加密碼，並限制不得於公務外電腦使用。
- 以word為例：點選「檔案」→保護文件→以密碼加密
- 以excel為例：點選「檔案」→保護活頁簿→以密碼加密
- 以PPT為例：點選「檔案」→保護簡報→以密碼加密



# 7. 電子郵件關閉郵件預覽功能，使用文字模式瀏覽

- 以G-mail為例：點選右上角齒輪→一般設定→勾選「顯示不明外部圖片時，必須先詢問我。」



The screenshot shows the Gmail settings interface. At the top right, the gear icon (settings) is highlighted with a red box. Below it, the '設定' (Settings) menu is open, and the '一般設定' (General) tab is selected and highlighted with a red box. The '顯示不明外部圖片時，必須先詢問我' option under the '圖片' (Images) section is also highlighted with a red box.

搜尋郵件

設定

一般設定 標籤 收件匣 帳戶 篩選器和封鎖的地址 轉寄和 POP/IMAP 外掛程式 即時通訊和視訊會議 進階 離線設定 背景主題

頁面大小上限： 每頁顯示 50 個會話群組

取消傳送： 取消傳送期限： 30 秒內

預設的回覆模式：  
[瞭解詳情](#)

回覆  
 回覆所有人

懸停操作：  
 啟用懸停操作 - 將滑鼠游標懸停在特定項目上時，快速存取封存、刪除、標示為已讀取和延後的控制項。  
 停用懸停操作

傳送並封存：  
[瞭解詳情](#)

在回覆中顯示 [傳送並封存] 按鈕  
 在回覆中隱藏 [傳送並封存] 按鈕

預設文字樣式：  
(使用工具列上的 [移除格式] 按鈕重設預設文字樣式)

Sans Serif

這是您內文文字的外觀。

圖片：  
 一律顯示不明外部圖片 - [瞭解詳情](#)  
 顯示不明外部圖片時，必須先詢問我 - 這個選項也會停用動態電子郵件。

動態電子郵件：  
[瞭解詳情](#)

啟用動態電子郵件 - 顯示動態電子郵件內容 (如果有的話)。  
[開發人員設定](#)

# 8.校時

- 點選「開始」→「控制台」→「日期和時間」→「網際網路時間」→「變更設定」→將伺服器改成：[ntp.kl.edu.tw](http://ntp.kl.edu.tw)

